



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(51) Int Cl.:
B60D 1/54 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.2007 Patentblatt 2007/04

(21) Anmeldenummer: **06014451.6**

(22) Anmeldetag: **12.07.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **Jaeger Cartronix GmbH**
61145 Friedberg (DE)

(72) Erfinder: **Hachadorian, Gary**
63934 Röhlbach (DE)

(74) Vertreter: **KEIL & SCHAAFHAUSEN**
Patentanwälte
Cronstettenstrasse 66
60322 Frankfurt am Main (DE)

(30) Priorität: **22.07.2005 DE 202005011754 U**

(54) **Dichtung für eine Anhängerkupplung**

(57) Es wird eine Dichtung für eine Anhängerkupplung (1) mit einem Antriebsblock (3) und einer aus dem Antriebsblock (3) herausragenden Kugelstange (2) beschrieben, wobei die Dichtung (4) zur Abdichtung des Antriebsblocks (3) gegen die Kugelstange (2) an der der Kugelstange (2) zugewandten Seite des Antriebsblocks

(3) und am Umfang der Kugelstange (2) anlegbar ist. Um die Dichtung (4) gegen Beschädigungen widerstandsfähiger zu machen, ist die Dichtung (4) in dem am Umfang der Kugelstange (2) anlegbaren Bereich (10) doppelwandig ausgebildet. Zusätzlich oder alternativ können auf der Innenfläche der Außenwand (9) der Dichtung sind ferner Abstandselemente (12) angeordnet sein.

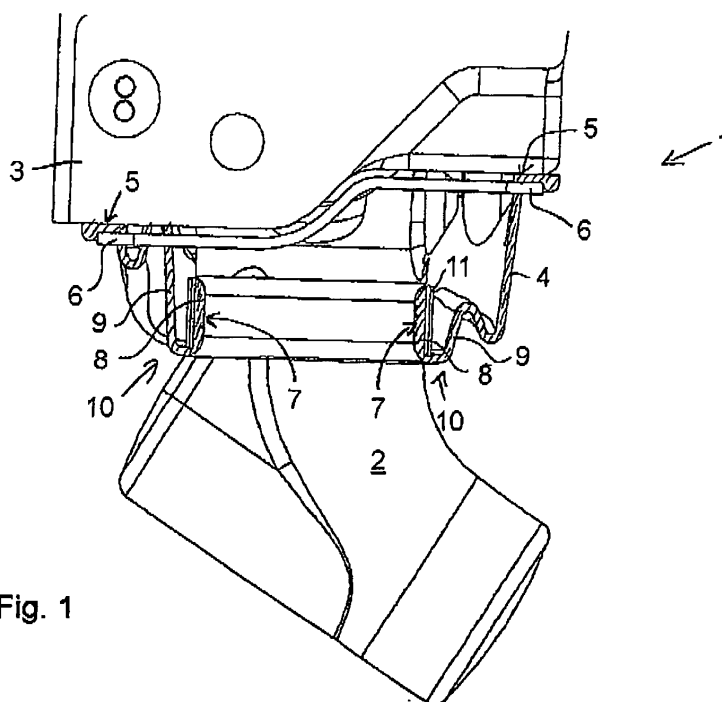


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 4451

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 98/04439 A (CASCADE ENG INC [US]) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * Seiten 4-5; Abbildung 2 *	1,2,7,12	INV. B60D1/54
A	DE 198 58 978 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 29. Juni 2000 (2000-06-29) * Spalten 3-6; Abbildung 1 *	1-14	
A	DE 102 43 044 A1 (FAC FRANK ABELS CONSULTING & T [DE]) 13. Mai 2004 (2004-05-13) * Absätze [0074] - [0080]; Abbildung 17 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B60D B60R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. November 2007	Prüfer Szaip, András
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 01 4451

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9804439	A	05-02-1998	BR 9710600 A 17-08-1999
		CA 2256475 A1 05-02-1998	
		CN 1223615 A 21-07-1999	
		DE 69727480 D1 11-03-2004	
		DE 69727480 T2 16-12-2004	
		EP 0912368 A1 06-05-1999	
		ES 2215233 T3 01-10-2004	
		JP 2000516880 T 19-12-2000	
		KR 20000022348 A 25-04-2000	
DE 19858978	A1	29-06-2000	KEINE
DE 10243044	A1	13-05-2004	KEINE

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82